



FAIRE VIVRE L'ÉTUDE DE MILIEU EN SVT :

Expérimenter des séances d'observation et de manipulation dans la nature pour appréhender certains objectifs du programme de sciences

Public concerné

1er et 2d degrés - Enseignants de SVT, primaire, collège, lycée.

Pas de pré requis.

Présentation

Dans les programmes de sciences du cycle 2 au Cycle 4, la manipulation est essentielle pour pratiquer la démarche dite d'investigation qui s'appuie sur le questionnement des élèves sur le monde réel afin de former leur esprit scientifique.

Ces programmes de SVT étudient à différents niveaux de complexité, les caractéristiques du monde vivant, sa diversité, ses interactions avec les milieux, les chaînes alimentaires, la gestion des ressources naturelles, l'impact des activités humaines sur les milieux...

Objectifs et compétences visées

Construire et réaliser des séances d'observation et de manipulation dans des milieux naturels pour étudier les objectifs d'« écologie » du programme.

Par rapport à l'arrêté du 1er juillet 2013

- Inscrire son action dans le cadre des principes fondamentaux du système éducatif et dans le cadre réglementaire de l'école.
- Connaître les élèves et les processus d'apprentissage
- Prendre en compte la diversité des élèves
- Agir en éducateur responsable et selon des principes éthiques
- Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique
- Construire, mettre en œuvre et animer des situations d'enseignement et d'apprentissage prenant en compte la diversité des élèves
- Organiser et assurer un mode de fonctionnement du groupe favorisant l'apprentissage et la socialisation des élèves
- Évaluer les progrès et les acquisitions des élèves

Contenus, moyens & méthodes

Acquisitions méthodologiques (observations - prélèvements - détermination dans différents écosystèmes).

Comment à travers la démarche d'investigation dans les écosystèmes naturels, appréhender et construire les notions du programme.

Réponses aux questions générées par la mise en œuvre?

Échange de pratiques.

Apports théoriques, observations et relevés sur le terrain, travaux de groupe.

Code 30669003

Nombre de participant

8 à 15 participants

Durée

2 jours - 12 heures

Session en présentiel et en continu

Dates

Jeudi 25 mars 2021

Vendredi 26 mars 2021

Horaires :

9h30 à 12h30 - 13h30 à 16h30

Lieu(x)

Institut Saint Cassien

63 Av. des Roches

13007 Marseille

Formateur(s)

Marie-José JULIA, titulaire du Master « Éthique et développement durable » et d'une maîtrise d'écologie.

Financement

Bilan

Évaluation des acquis et de la satisfaction des stagiaires selon les modalités de l'ISFEC Marseille